



ADLFI. Archéologie de la France - Informations

une revue Gallia
Normandie | 2016

Guerny – Les Aulnaies

Fouille programmée (2016)

Anne Kucab



Édition électronique

URL : <https://journals.openedition.org/adlfi/71449>

ISSN : 2114-0502

Éditeur

Ministère de la Culture

Référence électronique

Anne Kucab, « Guerny – Les Aulnaies » [notice archéologique], *ADLFI. Archéologie de la France - Informations* [En ligne], Normandie, mis en ligne le 02 juin 2021, consulté le 03 juin 2021. URL : <http://journals.openedition.org/adlfi/71449>

Ce document a été généré automatiquement le 3 juin 2021.

© ministère de la Culture et de la Communication, CNRS

Guerny – Les Aulnaies

Fouille programmée (2016)

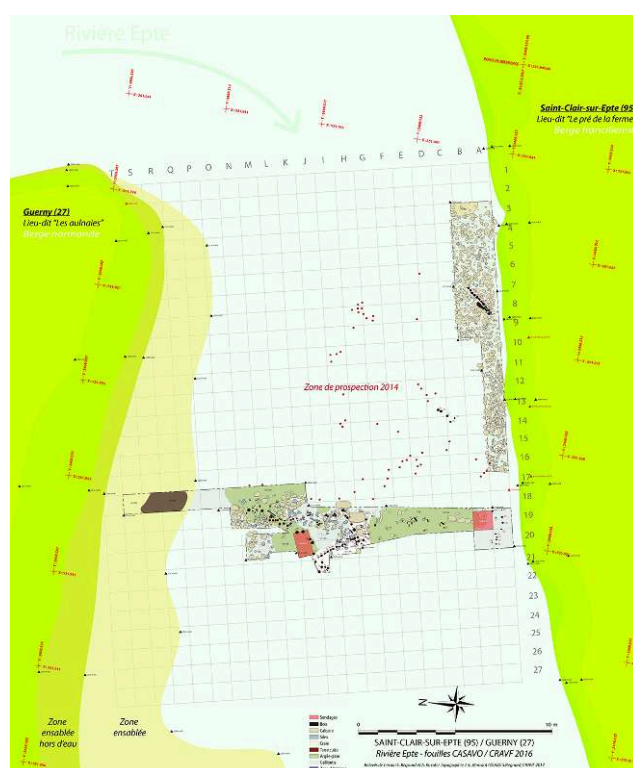
Anne Kucab

NOTE DE L'ÉDITEUR

Organisme porteur de l'opération : Club d'archéologie subaquatique du Val-d'Oise/
Centre de recherches archéologiques du Vexin français

- 1 Depuis 2015, le club d'archéologie subaquatique du Val-d'Oise (Casavo) et le Centre de recherches archéologiques du Vexin français (Cravf) fouillent en collaboration une nouvelle zone de la rivière Epte. En effet les prospections thématiques effectuées en 2014 ont permis de définir un secteur comportant d'importants aménagements anthropiques. Cette zone a fait l'objet d'approfondissements avec une fouille archéologique subaquatique programmée en 2015 où une méthodologie adaptée a été mise en place. Cette campagne avait révélé au moins une centaine de pieux, dont certains sont alignés, ainsi qu'un aménagement de la berge francilienne caractérisé par une structure de blocs de pierre dans la rivière.
- 2 Les enjeux de la campagne de 2016 visaient à compléter cette approche spatiale par une approche stratigraphique. Une bathymétrie du site a également été réalisée ainsi qu'un plan de prélèvement des bois pour étude et datation.
- 3 Deux sondages profonds ont été implantés sur la zone de fouilles de manière à vérifier si les stratigraphies sont identiques de part et d'autre de la rivière ou si une structure vient perturber les séquences (fig. 1).

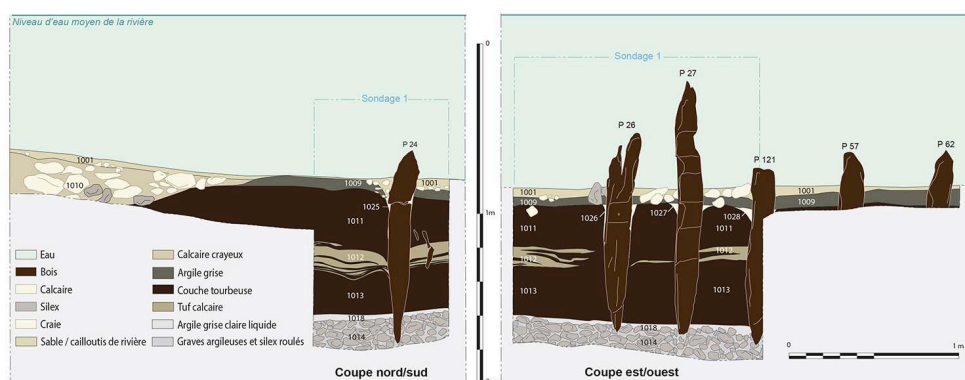
Fig. 1 – Plan général



Relevés : S. Regnard, A. Kucab ; topographie : J.-L. Bernard ; DAO : S. Regnard.

- 4 Le sondage 1 a été délimité de manière à obtenir des pieux dans les coupes (P 24, 26, 27 et 121), il nous a permis de dégager une stratigraphie sur 1 m de profondeur. Sous la couche superficielle de vase et sous la première unité stratigraphique (US) limono-vaseuse de sédimentation, identifiée en 2015, six nouvelles US ont été rencontrées. Leur nature meuble a permis de fouiller ce sondage à la truelle en s'aidant de l'aspirateur à sédiment pour l'évacuation. La structuration géologique du fond de la rivière se compose de plusieurs couches d'argile, de tourbe et de tuf (fig. 2). Les graves de silex roulé ont été atteintes, elles n'ont été observées que sur une vingtaine de centimètres. C'est sur ce niveau de graves que nous avons atteint la pointe des pieux, rendant possible leur prélèvement intégral (fig. 3). Aucun matériel archéologique n'a été trouvé dans toutes ces strates, confortant l'idée qu'il s'agit bien de couches géologiques, l'implantation des pieux ayant « buté » sur les graves de fond, plus dures. L'alternance des couches tourbeuses et des couches argileuses correspond au remplissage et à la sédimentation d'une vallée à fond plat observée par ailleurs lors des fouilles terrestres de 1989 et 2012.

Fig. 2 – Coupes du sondage 1



DAO : S. Regnard.

Fig. 3 – Pieu 24 prélevé dans le sondage 1



Clichés : S. Regnard.

- 5 Le sondage 1 a permis de mieux comprendre la méthode d'implantation des pieux dans la rivière. Les plans montrent une légère inclinaison des couches au contact des pieux, ce léger « froissement » des US semblant indiquer qu'ils ont été plantés selon la technique du « pieu battu » : la pointe du pieu rencontrant la résistance des différentes couches, un effet d'affaissement s'observe à l'interface entre les pieux et les couches. Cela indique en outre que les pieux ont été implantés dans une rivière en eau et non détournée du lit comme cela a pu être le cas pour d'autres sites.
- 6 Enfin, les relevés mettent en évidence plusieurs US de fin cailloutis calcaire et crayeux autour des pieux. Cette couche correspondent au délitement de l'US 1001 faite de craie

et de calcaire et se faisant blocage autour des pieux. Avec le courant, ces derniers sont soumis à d'importantes forces qui les ont fait légèrement bouger, créant ainsi un interstice dans lequel le cailloutis de l'US supérieure a glissé progressivement.

- 7 Le sondage 2 a été implanté côté francilien. Il a été positionné à 1 m de la berge de manière à démonter une partie de l'effondrement composé de blocs de pierres. À l'exception d'une couche argileuse non repérée dans le sondage 1, la stratigraphie est en tous points semblable. Le relevé du probable aménagement de berge partiellement effondré dans l'eau a été poursuivi et a permis de mieux prendre la mesure de la structure. Une petite cinquantaine de nouveaux pieux a été identifiée, dont plusieurs appartiennent à trois alignements situés dans ou à proximité de l'effondrement. Comme lors de la campagne 2015, des calages en calcaire et en silex ont été observés au pied des pieux. Très peu de matériel a été mis au jour et seule la présence de 8 clous nous semble significative comme vestiges d'une structure composée d'élément assemblés.
- 8 La campagne 2016 a permis de mieux comprendre la zone à travers la réalisation d'une bathymétrie et la mise en place de deux sondages profonds (S1 et S2). Il ressort de ces sondages que les couches géologiques sont très rapidement atteintes, l'absence de matériel trouvé le confirmant. La densité de pieux dans la zone de fouilles est importante au vu de la cinquantaine de nouveaux pieux identifiée. La structuration de la berge francilienne, où un empiérement avait déjà été identifié en 2015, semble plus complexe, comme en témoignent les trois alignements de pieux découverts dedans ou à proximité. Si l'hypothèse d'une pêcherie médiévale reste celle que nous privilégions, les fouilles à venir et l'étude des bois en cours (dendrochronologie et ¹⁴C) devraient permettre de mieux dater et interpréter ce site

INDEX

lieux <https://ark.frantq.fr/ark:/26678/pcrtSEeAipsBld>, <https://ark.frantq.fr/ark:/26678/pcrt85PmfXV4X4>, <https://ark.frantq.fr/ark:/26678/pcrtPgU6mlg1dt>, <https://ark.frantq.fr/ark:/26678/pcrtlSifRF6Su7>

chronologie <https://ark.frantq.fr/ark:/26678/pcrtAQyKm9qosx>

nature <https://ark.frantq.fr/ark:/26678/crtSrWQs2w2KV>

Année de l'opération : 2016

AUTEURS

ANNE KUCAB

Casavo/Cravf